RCレーダー、ハンディサーチ

NJJ-105

商品コード	RCR	RCRB	RCRB
種　別	ハンディサーチ	ハンディサーチ	ハンディサーチ
メーカー	日本無線	日本無線	日本無線
型　式	NJJ-95A	NJJ-95B	NJJ-105
カブリ厚（測定深度）	5～200㎜（鉄筋径６㎜φ以上）	5～300㎜（鉄筋径6㎜φ以上、コンクリートの比誘電率6.2で上端筋の場合）	5～300mm（コンクリートの比誘電率6.2、鉄筋径6mm以上で上場筋の場合）
かぶり分解能　（㎜）	―	浅モード：約1　標準モード：1～2 深モード：約2	浅モード：約1㎜ 深モード：約2㎜
水平方向分解能（ピッチ）	表面方向：80㎜以上の間隔 （鉄筋径10㎜φの物が 深度60㎜にある場合）	深度75㎜未満にある探査 対象物：75㎜以上 深度75㎜以上にある探査 対象物：深度以上の間隔	深度75mm未満にある探査 対象物：75㎜以上 深度75㎜以上にある探査 対象物：深度以上の間隔
測定距離	15ｍ（1画面は50㎝で30画面分）	15m	15m
ディスプレー	カラー TFT 液晶（640×480 ドット）		
最大走査速度	約40㎝/s　速度アラーム付	約40㎝/s　速度超過ブザー付	約40㎝/s　速度超過ブザー付
電　源	バッテリー動作	バッテリー動作	バッテリー動作
連続使用時間（20℃の時）（h）	約2	約1.5	約1.5
メモリーカード	CFメモリーカード対応	CFメモリーカード対応	CFメモリーカード対応
寸　法　（㎜）	約149×147×216	約149×147×216	約149×147×216
質　量　（kg）	本体1.1		本体1.2
付属品	取扱説明書及び説明用CD、バッテリーパック：2個、充電器セット：2セット、 ハンドストラップ：1本、コンパクトフラッシュ：1枚、格納ケース、専用プリンター：1式		

●電磁波レーダーを利用し、コンクリート内部の鉄筋などの調査に最適です。コンクリート内部診断状況をカラー液晶画面にて表示。(その他、数種類の階調あり)

●内部診断状況は、専用プリンター(付属)にて、現場で即印刷が可能。又、メモリーカードに登録し、事務所のPCにて管理ソフト(レポートメーカ／関連商品でレンタル利用可能)で印刷、報告書への添付も効率よく行えます。

販売品

プリンター用用紙（1巻）	1,100円

RCスキャンEZ

NETIS 登録商品
KT-120010-A

商品コード	RCEZ
種　別	RCスキャンEZ
メーカー	GSSI
型　式	SIR-EZ
測定方式	レーダー方式
測定対象物	鉄筋、塩ビ管、空洞等
測定深度　（㎜）	4～450
カーソル精度　（㎜）	(垂直) 0.1以下、(水平) 2.5以下
ピッチ	カブリ：ピッチ＝1：0.23
測定距離（一回の走査）	装置内部メモリーは約2km、外部メモリーは容量により決定
制御機能	画面反転、オートターゲット機能、表示色変更、 自動誘電率変換スクロール機能、ターゲットポイント指定（8ポイント）
最大走査速度　（㎝/s）	約40　速度アラーム付
画面表示色	白黒2種類、カラー3種類
電源	バッテリー動作
連続使用時間　（h）	バッテリーで約3
外部接続	パソコン(専用ソフト必要)
メモリーカード	SDメモリーカード・USB外部出力（パソコン直接接続）
PC編集ソフトウェア	報告書作成ソフトSSビュアー/レポートエディタ(オプション)
寸　法　（㎜）	約154×175×232
質　量　（kg）	約1.5kg

※センター管理商品は、センターからの運送費をお客様負担とさせて頂きます。
※記載されている仕様は、代表的な機種です。詳しい仕様については最寄の営業所までお問合せください。

鉄筋探査器、鉄筋探査器プリンター付

331T

プロフォメーター5＋

商品コード		TTK	TTKPM
種　別		鉄筋探査器	鉄筋探査器
メーカー		サンコウ電子研究所	富士物産
型　式		331T	プロフォメーター5+
寸　法（㎜）	全 幅	203	365
	全 高	82	107
かぶり厚さ測定能力（㎜）		8～200	最大180（鉄筋径により異なる）
プローブ種類		標準ヘッド ラージヘッド	ユニバーサルプローブ
鉄筋径推定		可	可
電　源		充電式（フル充電4時間） 約32時間連続使用	単3乾電池6本

商品コード		TTKP
種　別		鉄筋探査器プリンター付
メーカー		富士物産
型　式		プロフォメーター5S
かぶり厚さ測定能力		8～180（下記資料参照）
プローブ種類		ユニバーサルプローブ
電　源		単3乾電池6本
寸　法（㎜）	全 長	463
	全 幅	365
	全 高	107
質　量	（kg）	2.4

販売品

記録紙（1巻）	1,000円

※プロフォメーター用

●コンクリート構造物を破壊せずに内部の配筋状態（位置・方向）を探知し、そのかぶり厚さ（コンクリート表面と鉄筋の距離）を測定します。

●モルタル、タイル、木材、ジュータンなどの上からも測定できます。

●探知能力については磁界を利用しているので、周囲に磁気の帯びた商品や高圧電線があると大きな影響がでます。また、使用者の熟練度によっても違いがでる可能性がありますので、ご注意ください。

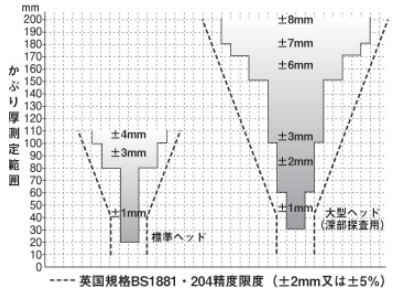
プロフォメーター5S

●かぶり厚の計測結果を専門プリンターにて印刷し、残すことが出来ます。

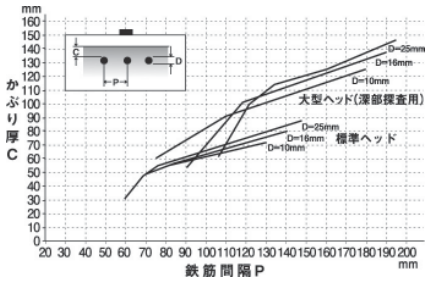
精度資料

331T

測定範囲と測定精度

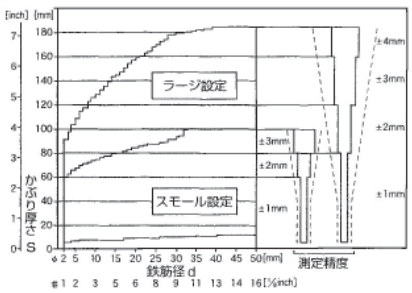


識別可能最少鉄筋間隔

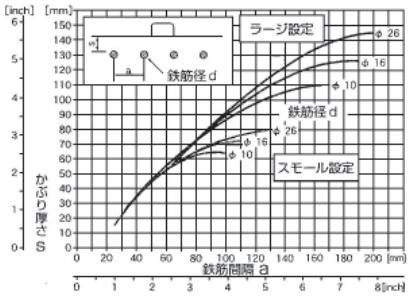


プロフォメーター5

測定範囲と測定精度



識別可能最少鉄筋間隔



φ　鉄筋径の表示（㎜）
＃　鉄筋径の表示（inch）
…　英国規格 BS1881：Part204（±2㎜／5%以内）

●プロフォメーター5 は、英国規格よりも 50%精度が向上しています。

図はかぶり厚さ（S）に対しての鉄筋間隔（a）を示します。
例：鉄筋径　d＝16㎜
　　かぶり厚さ　S＝55㎜
　　最少鉄筋間隔 Z＝65㎜

高所作業車
高所作業足場
レンタカー
掘削・道路整地・運搬
フォークリフト自走式クレーン
発電機・溶接機周辺機材
コンプレッサーエアー関連機材
照明機器
水中ポンプ・洗浄水処理機械
コンクリート打設関係
切断・切削加工・締付
清掃・集塵換気用機械
荷　役揚重用機械
ＩＴ・測量測定・通信
安全保安用品
ハウス・倉庫トイレ・オフィス
冷暖房機械
イベント
鉄道工事用機械
林業機械
ニッケン総合セーフティサービス
教育・資格参考資料
全国営業拠点一覧

レンタルのニッケン

※センター管理商品は、センターからの運送費をお客様負担とさせて頂きます。
※記載されている仕様は、代表的な機種です。詳しい仕様については最寄の営業所までお問合せください。

鉄管・ケーブル・ガス管探知器

商品コード			TKK
種　別			鉄管・ケーブル・ガス管探知器
メーカー			フジテコム
型　式			PL-960
探知性能	位置探知（差動アンテナ選択時）	深　度	1.2m：±2cm以内、2.0m：±5cm以内、5.0m：±25cm以内
	深度探知	深　度	1.2m：±5%以内、2.0m：±5%以内、5.0m：±10%以内
	探知距離（“低” 周波数選択時）		1. 差動アンテナ…誘導法：260m ±10%／直接法：400m ±10% 2. バーアンテナ…誘導法：400m ±10%／直接法：450m ±10%
	可動深度深知範囲		0m 以上5m 未満
送信器	送信出力	（W）	3
	送信周波数（3周波）	（kHz）	27／83／334
	電源 / 電圧		12V ／ DC（単1乾電池8個）（外部電源使用可）
	寸　法	（㎜）	幅105×奥行288×高さ241
	質　量	（kg）	約2.5
受信機	受信周波数	（kHz）	27／83／334
	電源 / 電圧		9V ／ DC（単3乾電池6本）
	寸　法	（㎜）	幅280×奥行131×高さ610
	質　量	（kg）	約2.0

※マンホールのフタのような、金属片は探知できません。金属探知器（P310）をご利用ください。

●スチール管（10m 以上）等の埋設管探知に御利用下さい。

●埋設管が輻輳している現場でも探知可能です。深度測定は狭い現場でも OK です。

ウォールスキャナ

D-TECT 150CNT

商品コード		WLS	WLS
種　別		ウォールスキャナ	ウォールスキャナ
メーカー		ボッシュ	ボッシュ
型　式		D-TECT 100CNT	D-TECT 150CNT
寸　法	（㎜）	高273×幅98×長100	高220×幅97×長120
最大測定範囲	（㎜）	100	150
測定精度	（㎜）	中心部：±5 穴あけ深さ：±5	中心部：±5
最小測定間隔	（㎜）	40	40
使用温度範囲	（℃）	−10〜＋50	−10〜＋50
保管温度範囲	（℃）	−20〜＋70	−20〜＋70
連続使用時間	（h）	約13	約5
電　源		単3乾電池4本	単3乾電池4本
自動スイッチオフ	（min）	約5	約5
防水性		防滴型	IP54
質　量	（kg）	0.8	0.7

●穴あけ前の必需品、3段階の感度モード搭載。穴あけ可能な位置と深さを正確に探知。誰が使っても、簡単に正確な探知ができます。

●鉄筋・非鉄金属・塩ビパイプ・CD 管・電線・木材まで探知可能。

※センター管理商品は、センターからの運送費をお客様負担とさせて頂きます。
※記載されている仕様は、代表的な機種です。詳しい仕様については最寄の営業所までお問合せください。

金属探知器

商品コード		KTKH
種　別		金属探知器
メーカー		サンコウ電子研究所
型　式		IMP
探知能力（cm）	止水栓の蓋（14×14cm）	約50
	消火栓の蓋（55×55cm）	約87
	マンホールの蓋（75×85cm）	約95
電　源		単3乾電池4本
寸　法（cm）	全長	96
	サーチコイルの直径	φ21
質　量	（kg）	1.2

地盤支持力測定器（キャスポル）

NETIS 登録商品
KK-980055-V

商品コード	ISH
種　別	地盤支持力測定器
メーカー	マルイ
型　式	MIS-244-0-62

●反力のいらない衝撃加速度法による支持力測定機。支持力簡易測定・地耐力簡易測定・転圧効果簡易測定・舗装工事における路床・路盤各種の擁壁基礎・カルバート基礎・築堤盛土工事等の施工管理に有効です。

販売品

用紙（1巻）	1,000円

シュミットロックハンマー（岩盤用）

商品コード		SRH
種　別		シュミットロックハンマー
メーカー		富士物産
型　式		KS型
寸　法（mm）	全長	135
	全幅	290
衝撃エネルギー	（N·m）	2.207
質　量	（kg）	1.5

販売品

記録紙（1巻）	2,000円

●岩盤の変形係数および、静弾性係数を推定します。

高所作業車
高所作業足場
レンタカー
掘削・道路
整地・運搬
フォークリフト
自走式クレーン
発電機・溶接機
周辺機材
コンプレッサー
エアー関連機材
照明機器
水中ポンプ・洗浄
水処理機械
コンクリート
打設関係
切断・切削
加工・締付
清掃・集塵
換気用機械
荷　役
揚重用機械
IT・測量
測定・通信
安全保安用品
ハウス・倉庫
トイレ・オフィス
冷暖房機械
イベント
鉄道工事用
機械
林業機械
ニッケン総合
セーフティサービス
教育・資格
参考資料
全国営業
拠点一覧

レンタルのニッケン

※センター管理商品は、センターからの運送費をお客様負担とさせて頂きます。
※記載されている仕様は、代表的な機種です。詳しい仕様については最寄の営業所までお問合せください。